

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 17 JAN 2001

WIPO PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

T15



Référence du dossier du déposant ou du mandataire /.	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande internationale n° PCT/CA99/00849	Date du dépôt international (jour/mois/année) 21/09/1999	Date de priorité (jour/mois/année) 21/09/1998
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A47K1/00		
Déposant VISIMAX U.S.A. INC. et al.		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
 - ☒ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent 4 feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☒ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 19/04/2000	Date d'achèvement du présent rapport 15.01.2001
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Philippon, D N° de téléphone +49 89 2399 2617 

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/CA99/00849

I. Base du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17.)*) :

Description, pages:

1-6 version initiale

Revendications, N°:

1-12 telle(s) que modifiée(s) en vertu de l'article 19

Dessins, feuilles:

1/5-5/5 version initiale

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/CA99/00849

- ☐ de la description, pages :
- ☐ des revendications, n°s :
- ☐ des dessins, feuilles :
5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :
- (Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

III. Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle

1. La question de savoir si l'objet de l'invention revendiquée semble être nouveau, impliquer une activité inventive (ne pas être évident) ou être susceptible d'application industrielle n'a pas été examinée pour ce qui concerne :
- ☐ l'ensemble de la demande internationale.
- ☒ les revendications n°s 11,12.

parce que :

- ☐ la demande internationale, ou les revendications n°s en question, se rapportent à l'objet suivant, à l'égard duquel l'administration chargée de l'examen préliminaire international n'est pas tenue effectuer un examen préliminaire international (*préciser*) :
- ☐ la description, les revendications ou les dessins (*en indiquer les éléments ci-dessous*), ou les revendications n°s en question ne sont pas clairs, de sorte qu'il n'est pas possible de formuler une opinion valable (*préciser*) :
- ☒ les revendications, ou les revendications n°s 11,12 en question, ne se fondent pas de façon adéquate sur la description, de sorte qu'il n'est pas possible de formuler une opinion valable.
- ☒ il n'a pas été établi de rapport de recherche internationale pour les revendications n°s 12 en question.
2. Le listage des séquences de nucléotides ou d'acides aminés n'est pas conforme à la norme prévue dans l'annexe C des instructions administratives, de sorte qu'il n'est pas possible d'effectuer un examen préliminaire international significatif:
- ☐ le listage présenté par écrit n'a pas été fourni ou n'est pas conforme à la norme.
- ☐ le listage sous forme déchiffrable par ordinateur n'a pas été fourni ou n'est pas conforme à la norme.

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/CA99/00849

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui : Revendications 1-11
	Non : Revendications
Activité inventive	Oui : Revendications
	Non : Revendications 1-11
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications 1-11
	Non : Revendications

**2. Citations et explications
voir feuille séparée**

POINT III

Les modifications déposées conformément à l'article 19(1) PCT conduisent à étendre l'objet de la demande au-delà du contenu de la demande telle qu'elle a été déposée. Elles vont par conséquent à l'encontre des dispositions de l'article 19(2) PCT. Les modifications concernées sont les suivantes:

- l'expression "format de poche" utilisée dans la revendication 11 n'existe pas dans la demande telle que déposée et ne peut pas en être déduite de manière évidente;
- la revendication 12 contient des valeurs numériques ne figurant pas dans la demande telle que déposée.

POINT V

Le document D1 = GB-A-1 449 265 décrit un coffret distributeur comprenant (voir en particulier les figures 1 et 6):

- un récipient 14 et un couvercle 15 rattaché au récipient;
- une boîte intérieure (l'insert 16 peut être considéré comme une boîte) renversée dans ledit récipient et définissant un compartiment pour recevoir une pile de serviette (voir figures 4A-4C, page 7, lignes 22-26 et page 8, lignes 27-43), ladite boîte intérieure 16 comprenant un fond ayant une longueur et une largeur et une ouverture 17 pour recevoir des serviettes, faite dans le fond centralement par rapport à la largeur;
- un moyen étanche de rattacher le récipient et le couvercle en position fermée, à atmosphère contrôlée (voir page 9, lignes 40-57), l'ouverture du couvercle et le passage des serviettes à travers l'ouverture, par traction des serviettes dans l'ouverture, une à une, permettant la distribution de serviettes à atmosphère contrôlée.

L'objet de la revendication 1 diffère de cet état de la technique en ce que l'ouverture est allongée, mince et en dent de scie et s'étend sur toute la longueur de la boîte intérieure.

Le problème que se propose de résoudre la présente invention peut donc être considéré comme étant d'améliorer le fonctionnement du distributeur en optimisant la forme de l'ouverture.

Les caractéristiques nouvelles revendiquées (ouverture allongée, mince, en dent de scie) ont toutefois déjà été employées dans le même but dans un dispositif analogue, voir D2 = DE-A-2 448 042 (figure 7). Il est évident pour la personne du métier d'appliquer ces caractéristiques, avec un effet correspondant, dans un coffret distributeur suivant le document D1 et d'obtenir ainsi un coffret selon la revendication 1. L'objet de la revendication 1 n'implique par conséquent pas d'activité inventive (article 33(3) PCT).

Les revendications dépendantes 2-10 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elle dépendent, impliquerait une activité inventive: elles concernent des caractéristiques connues en soi dans le domaine technique (voir D1, D2 ainsi que les autres documents cités dans la description et dans le rapport de recherche internationale) ou des modifications qui entrent dans le cadre de la pratique courante pour la personne du métier.

POINTS I ET V

En faisant abstraction des caractéristiques qui vont au-delà de l'exposé de l'invention dans la demande telle qu'elle a été déposée (voir point III ci-dessus), l'objet de la revendication 11 n'implique pas une activité inventive pour les mêmes raisons que celles données pour la revendication 1.

N 28.07.2000

REVENDEICATIONS

Les réalisations au sujet desquelles un droit de privilège est revendiqué sont définies comme suit:

1. Un coffret distributeur (20) comprenant :

- 5 - un récipient (24) et un couvercle (22) rattaché audit récipient (24),
- une boîte intérieure (26) renversée dans ledit récipient (24) et définissant un compartiment (27) pour recevoir une pile de serviettes (30), ladite boîte intérieure (26) comprenant un fond (31) ayant une longueur et une largeur et une ouverture pour recevoir des serviettes
10 de même largeur que ladite longueur dudit fond, ladite ouverture étant allongée, mince et en dents de scie (29), faite dans le fond (31), centralement par rapport à ladite largeur et sur toute la distance de ladite longueur,
- un moyen étanche de rattacher ledit récipient (24) et ledit
15 couvercle (22) en position fermée, à atmosphère contrôlée, l'ouverture dudit couvercle (22) et le passage desdites serviettes (30) à travers ladite ouverture en dents de scie (29), par traction desdites serviettes dans ladite ouverture mince, une à une, permettant la distribution de serviettes à atmosphère contrôlée.

- 20 2. Le coffret distributeur (20) de la revendication 1 comprenant une deuxième boîte (25) dans ledit couvercle (22), ladite deuxième boîte (25) comprenant une ouverture allongée (60) réservoir de couvercle (25) pour la distribution d'une deuxième sorte de serviettes (34), ladite boîte intérieure (26) et ladite deuxième boîte (25) occupant en

14 09 2000

position superposée un espace permettant une position fermée dudit couvercle.

3. Le coffret distributeur (20) de la revendication 2 dont la dite deuxième boîte est escamotable..

5 4. Le coffret distributeur de la revendication 1 dans laquelle ledit moyen étanche est une bordure du bas (38) formant trois côtés mâles autour dudit récipient (24) et une bordure du haut (36) formant trois côtés femelles destinés à couvrir ladite bordure du bas (38), une
10 penture (40) couvrant en partie un quatrième côté, ledit quatrième côté comprenant, en bas, une paire de prolongements courts desdits côtés mâles et, en haut, un épaississement de paroi destiné à compléter lesdits prolongements courts.

5. Le coffret distributeur (20) de la revendication 1 dans laquelle ladite boîte intérieure (26) comprend une cloison (52) qui définit
15 deux compartiments, un compartiment (28) comprenant une pile de serviettes d'un type et un compartiment voisin (32) une pile de serviettes d'un type complémentaire, chacun desdits compartiments ayant une ouverture allongée (29, 33) pour la sortie desdites serviettes.

20 6. Le coffret distributeur de la revendication 1 dans laquelle ladite boîte intérieure (26) est escamotable et est destinée à être enlevée et remplacée pour insérer une ou plusieurs piles desdites serviettes.

7. Le coffret distributeur de la revendication 6 dans laquelle ladite boîte intérieure escamotable est destinée à permettre un chargement
25 unique desdites piles desdites serviettes.

23 FEB 2000

8. Le coffret distributeur de la revendication 7 comprenant de plus des moyens de sceller en place ladite boîte intérieure (26) escamotable, le haut de ladite boîte intérieure (26) étant scellé contre le fond dudit récipient (24).

9. Le coffret distributeur de la revendication 8 dans laquelle lesdits moyens de sceller comprennent l'usage d'un four micro-onde permettant la fusion dudit haut contre ledit fond.

10. Le coffret distributeur de la revendication 6 dans laquelle une cartouche réversible (62), d'épaisseur moindre que l'épaisseur dudit couvercle, est destinée à être placée d'un côté ou l'autre dans ledit couvercle.

11. Un coffret distributeur (20) format de poche comprenant :

- un récipient (24) et un couvercle (22) rattaché audit récipient (24),
- une boîte intérieure (26) renversée dans ledit récipient (24) et définissant un compartiment (27) pour recevoir une pile de serviettes (30) humides ayant une longueur de serviette et une largeur de serviette, ladite boîte intérieure (26) comprenant un fond (31) ayant une longueur et une largeur, ladite longueur dudit fond correspondant à ladite largeur de serviette, ledit coffret (20) étant caractérisé par:

- ledit fond (31) comprenant une ouverture en dents de scie définissant une fente d'un trait sensiblement rectiligne et pourvue d'ondulations, localisées centralement par rapport à ladite largeur et sur toute la distance de ladite longueur,

- un moyen étanche de rattacher ledit récipient (24) et ledit couvercle (22) en position fermée, à atmosphère contrôlée, l'ouverture

NOV 23 2000

dudit couvercle (bb22) et le passage desdites serviettes (30) à travers ladite fente, par traction, permettant la distribution une à une desdites serviettes humides.

12. La fente de la revendication 11 comprenant une longueur et une épaisseur, des sommets et des creux et une amplitude entre un sommet et un creux, le nombre de sommets pour un format de poche étant de 2 à 7, ladite amplitude étant dans un rapport de 1 à 5 plus ou moins 50% soit entre 1:2 et 1:8, et ladite épaisseur de 1,5 à 2,5 fois une épaisseur de serviette.